

<<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

13位ISBN编号：9787113152406

10位ISBN编号：7113152406

出版时间：2012-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：李超雄 编

页数：108

字数：80000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

### 内容概要

桥隧建筑物是高速铁路的重要组成部分，所占比例大、结构复杂，知识点多、掌握困难。为方便现场职工对《高速铁路桥隧建筑物修理规则（试行）》的学习，帮助广大职工更好地理解规则和运用规则，确保在规则的指导下进行高速铁路桥隧建筑物的各项修理工作，我们针对工务职工的特点，以铁道部发布的《高速铁路桥隧建筑物修理规则（试行）》为基础，采用一问一答的形式编写了《高速铁路桥隧建筑物修理规则（试行）问与答》。

## <<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

### 书籍目录

1. 高速铁路桥隧建筑物的主要特点有哪些？
2. 桥隧建筑物修理工作分为哪几类？  
实行怎样的管理体制？
3. 哪两项工作被称为是全面掌握桥隧建筑物设备状态变化的重要手段，也是保证行车安全的基础工作？
4. 桥隧建筑物维修工作应遵循什么原则？  
采取什么方式预防病害的发生？
5. 桥隧建筑物大修工作的任务是什么？
6. 对技术复杂的特大型钢梁桥、长大隧道应如何管理？
7. 桥隧设备技术资料管理应采用什么手段提高管理效能？
8. 桥隧修理工作应执行怎样的基本工作制度？
9. 桥隧检修作业的基本点是什么？
10. 桥梁按其长度可分为几类？  
分别是怎样界定的？
11. 隧道按其长度可分为几类？  
分别是怎样界定的？
12. 桥涵结构的检算荷载有哪些规定和要求？
13. 桥隧建筑限界的基本尺寸是怎么规定的？
14. 曲线地段建筑限界是怎么规定的？
15. 运营中的行洪桥涵孔径有何要求？
16. 行洪桥下净空高度应符合哪些规定？
17. 行洪涵洞孔径一般怎么检算？
18. 行洪桥涵孔径或桥下净空不足时怎么办？
19. 桥涵排水应与哪些系统衔接完善？
20. 隧道内轨顶面以上最小净空面积应满足哪些要求？
21. 桥涵设备应具有什么条件和要求？

<<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

22. 梁体竖向挠度的限值应符合哪些规定？
23. 梁体横向变形限值应符合什么条件？
24. 对ZK静活载作用下梁体扭曲引起的轨面不平顺限值，有什么规定？
25. 跨度不大于96m的简支梁竖向自振频率应满足哪些规定？
26. 在ZK竖向静活载作用下，有砟轨道和无砟轨道桥梁梁端竖向转角限值应符合哪些要求？
27. 在ZK活载、横向摇摆力、离心力、风力和温度力的作用下，墩顶横向水平位移引起的桥面处梁端水平折角是多少？
28. 位于有砟轨道无缝线路固定区或非纵联型无砟轨道的混凝土简支梁，墩台顶纵向水平线刚度应符合什么限值要求？
29. 桥梁结构按实际运营列车和速度（最大检算速度应按1.2倍运行速度取值），进行车桥耦合动力响应分析时，应符合哪些规定？
30. 道岔区桥梁结构应符合什么要求？
31. 墩台基础工后均匀沉降量和相邻墩台沉降量差应满足哪些要求？
32. 涵洞基础工后沉降量限值有什么规定？
33. 隧道基础工后沉降量限值是多少？
34. 无砟轨道区段桥台、涵洞边墙、隧道洞口与路基交界处的工后沉降差有什么要求？
35. 对工后沉降量超过限值，应采取什么措施？
36. 墩台明挖基础和沉井基础基底埋置深度应符合哪些条件？
37. 墩台桩基础和承台的埋置深度应符合哪些条件？
38. 什么条件下的墩台为浅基墩台？  
如何处理？
39. 涵洞基础有何规定？
- .....

<<高速铁路桥隧建筑物修理规则>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>